

Black Border Software

per Microsoft® Windows®

Manuale utente

© Agfa-Gevaert N.V. 2000.

Nessuna parte del presente documento potrà essere riprodotta, copiata, adattata o trasmessa in alcuna forma o per qualsiasi altro fine senza il consenso scritto di Agfa-Gevaert N.V.

Agfa-Gevaert N.V. non presterà alcuna garanzia o dichiarazione, espressa o implicita, che riguardi l'accuratezza, completezza e l'utilità delle informazioni incluse nel presente documento ed, in particolare, nega qualsiasi garanzia riguardo all'adeguatezza ad alcuni scopi specifici. Agfa-Gevaert N.V. non sarà in alcun caso responsabile di qualsiasi danno derivante dall'utilizzo o incapacità di utilizzo di qualsiasi informazione, apparato, metodo o processo riportato nel presente documento.

Agfa-Gevaert N.V. si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento senza il previo avviso.

Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgio.

Black Border Software è un marchio registrato di Agfa-Gevaert N.V., Belgio.

Agfa e Agfa-Rhombus sono marchi registrati di Agfa-Gevaert AG, Germania.

Indice

Capitolo 1: Introduzione al Black Border Software	5
Informazioni su Black Border Software	6
Funzioni Black Border Software	7
Capitolo 2: Utilizzare il Black Border Software	9
Mostra/nascondi bordi di collimazione	10
Applicazione di otturatori intorno all'area di interesse (ROI)	11
Estrazione di una regione di interesse (ROI)	13
Salvataggio di un'immagine elaborata	14

Introduzione al Black Border Software

Il presente capitolo tratta i seguenti argomenti:

- ☐ [Informazioni su Black Border Software](#)
- ☐ [Funzioni Black Border Software](#)

Informazioni su Black Border Software

Black Border Software è un programma complementare al QC Viewer Software e al IPD Viewer Software.

Il manuale per l'utente di Black Border Software fornisce informazioni generali e pratiche sull'impiego di Black Border Software. Per maggiori dettagli relativi all'impiego di Black Border Software insieme a QC Viewer Software e a IPD Viewer Software, fare riferimento rispettivamente al manuale o alla guida on-line di QC Viewer Software e di IPD Viewer Software.

Funzioni Black Border Software




ADC Black Border Software consente di:

- Modificare i bordi di collimazione di un'immagine collimata in bordi grigi semitrasparenti, consentendo così una visualizzazione migliore.
- Mascherare manualmente aree non rilevanti dell'immagine con dei bordi neri (otturatori).
- Estrarre le aree rilevanti e salvarle come immagini separate (scontornamento).

È possibile accedere alle suddette funzioni tramite la barra degli strumenti Elaborazione immagini



Barra degli strumenti Elaborazione immagini

	Pulsante Bordo collimazione
	Pulsante Otturatore rettangolare
	Pulsante Otturatore circolare
	Pulsante Estrai ROI

Utilizzare il Black Border Software

Il presente capitolo tratta i seguenti argomenti:

- ☐ Mostra/nascondi bordi di collimazione
- ☐ Applicazione di otturatori intorno all'area di interesse (ROI)
- ☐ Estrazione di una regione di interesse (ROI)
- ☐ Salvataggio di un'immagine elaborata

Mostra/nascondi bordi di collimazione

È possibile visualizzare un'immagine collimata sia con che senza i bordi di collimazione grigi semitrasparenti. I bordi di collimazione rendono più agevole la visualizzazione delle immagini ai fini della diagnosi.

Per attivare o disattivare i bordi di collimazione:

- 1 Rendere l'immagine collimata attiva.
Fare riferimento al manuale di QC Viewer Software o di IPD Viewer Software.
- 2 Fare clic su Elaborazione immagini nel menu Strumenti.
In alternativa, è possibile fare clic sul pulsante Elaborazione immagini sulla barra degli strumenti Standard.



La barra degli strumenti Elaborazione immagini verrà visualizzata.



- 3 Fare clic sul pulsante Bordi di collimazione.



Se il pulsante si trova nel suo stato normale, i bordi di collimazione risultano disattivati. Se il pulsante verrà premuto, i bordi di collimazione verranno attivati; verranno visualizzati come regioni nere.

- 4 Per salvare l'immagine modificata, sostituire l'immagine esistente o salvare l'immagine modificata come immagine nuova.
Si veda ['Salvataggio di un'immagine elaborata'](#) a pagina 14.

Applicazione di otturatori intorno all'area di interesse (ROI)

Il Black Border Software consente di mascherare aree non rilevanti dell'immagine con dei bordi neri (otturatori).

Per applicare otturatori intorno ad una o più regioni di interesse (ROI):


- 1 Rendere attiva l'immagine a cui si intende applicare gli otturatori.
Fare riferimento al manuale di QC Viewer Software o di IPD Viewer Software.
- 2 Fare clic su Elaborazione immagini nel menu Strumenti.
In alternativa, è possibile fare clic sul pulsante Elaborazione immagini sulla barra degli strumenti Standard.



La barra degli strumenti Elaborazione immagini verrà visualizzata.



- 3 Selezionare una forma per l'otturatore:

Per usare	Fare clic su	Pulsante
Un otturatore rettangolare	Pulsante Otturatore rettangolare.	

Verrà visualizzato un set di handle di dimensionamento.

- 4 Trascinare gli handle di dimensionamento per mascherare le aree non rilevanti dell'immagine.
Le aree non rilevanti vengono coperte con bordi neri.

- 5** Per salvare l'immagine modificata, sostituire l'immagine esistente o salvare l'immagine modificata come immagine nuova.

Si veda '[Salvataggio di un'immagine elaborata](#)' a pagina [14](#).

- Inoltre è possibile estrarre le aree rilevanti di un'immagine e salvarle come immagini nuove. Ciò è in grado di ridurre in modo significativo le dimensioni dell'immagine. Si veda '[Estrazione di una regione di interesse \(ROI\)](#)' a pagina [13](#).

Estrazione di una regione di interesse (ROI)


È possibile estrarre le aree rilevanti di un'immagine e salvarle come immagini nuove. Ciò è in grado di ridurre in modo significativo le dimensioni dell'immagine.

Salvataggio di un'immagine elaborata

Se un'immagine è stata elaborata e si desidera salvare queste modifiche, salvare manualmente l'immagine su disco.

Per salvare un'immagine:

- 1 Rendere attiva l'immagine.
Fare riferimento al manuale di QC Viewer Software o di IPD Viewer Software.
- 2 Eseguire qualsiasi operazione di elaborazione interattiva.
- 3 Salvare l'immagine:

Per	Procedere come segue	Pulsante
Sostituire l'immagine esistente con quella modificata	Fare clic su Salva immagine nel menu File. In alternativa, è possibile fare clic sul pulsante Salva sulla barra degli strumenti Standard.	
Salvare l'immagine modificata come immagine nuova da aggiungere allo studio.	Fare clic su Salva come Nuova nel menu File.	—

L'immagine verrà memorizzata nel database locale.



Stampato in Belgio

Pubblicato da Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel-Belgio

2273A | 20001222

